

**Perancangan Sistem Informasi dan Manajemen Nilai Akademik  
pada Sekolah Dasar Negeri 2 Gledag Klaten  
Menggunakan *ASP* dan *ODBC***



**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk Memenuhi Tugas dan Syarat-syarat Guna Memperoleh Gelar  
Sarjana Teknik pada Fakultas Teknik Jurusan Teknik Elektro  
Universitas Muhammadiyah Surakarta

**Disusun Oleh:**

**NAMA : MOH.ARIF EKA SAPUTRA**  
**NIM : D 400 050 028**

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**2012**

## HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi dan Manajemen Nilai Akademik pada Sekolah Dasar Negeri 2 Gledeg Klaten Menggunakan ASP dan ODBC.”** ini telah dipertahankan dan dipertanggung jawabkan dihadapan Dewan Penguji Tugas Akhir Fakultas Teknik Jurusan Teknik Elektro Universitas Muhammadiyah Surakarta, pada :

Hari :

Tanggal :

Dewan Penguji :

1. Fatah Yasin Al Irsyadi, S.T, M.T

2. Muhammad Muslich, S.T

3. Abdul Basith, S.T, M.T

4. Muhammad Kusban, S.T, M.T

.....

.....

.....

.....

Mengetahui

Dekan

Ketua Fakultas Teknik



(Ir. Agus Riyanto, MT)

Ketua Jurusan Teknik Elektro

Universitas Muhammadiyah Surakarta

.....

(Ir. Jatmiko, MT.)

## PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS SKRIPSI

Dengan ini saya, Moh. Arif Eka Saputra, menyatakan bahwa Karya Tulis Skripsi ini adalah asli hasil karya saya sendiri dan Karya Ilmiah ini belum pernah diajukan sebagai pemenuhan persyaratan untuk memperoleh gelar/derajat kesarjanaan strata satu (S1) dari Universitas Muhammadiyah Surakarta maupun Perguruan Tinggi lain.

Semua informasi yang dimuat dalam Karya Ilmiah ini yang berasal dari penulis lain, baik yang dipublikasikan atau tidak, telah diberikan penghargaan dengan mengutip nama sumber penulis secara benar dan semua isi Karya Tulis Skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya sebagai penulis.

Surakarta, 03 Agustus 2012

Penulis,



Moh. Arif Eka Saputra

NIM. D 400 050 028

## **MOTTO**

*“Jangan pernah bosan-bosan untuk mencoba, dan jadilah yang terbaik dari yang terbaik”*

*“Hidup, pada hakekatnya merupakan kumpulan suatu masalah, tergantung bagaimana cara kita menyikapi masalah tersebut agar tetap bisa hidup”*

*“Sisi positif dari kesedihan adalah membuat kita mengetahui betapa berharganya kegembiraan. Sisi positif dari sebuah kegagalan adalah membuat kita tahu betapa berharganya sebuah usaha untuk keberhasilan.”*

(Penulis)

## **PERSEMBAHAN**

Bapak-Ibu tercinta yang telah tulus memberikan semuanya demi keberhasilanku.

Keluarga besar Adi Kos dan Teman-temanku yang membantu dari segi manapun.

Dosen Teknik Elektro Terimakasih kepada semua dosen elektro yang telah membimbing dan mengarahkan, atas segala tugas-tugas yang diberikan walaupun terkadang susah dan butuh pengorbanan, semuanya itu semata mata untuk mendidik dan membimbing supaya mengetahui segala sesuatu tentang tugas yang telah diberikan.

Teman-teman elektro terutama angkatan 2005 yang mengajarku pengalaman-pengalaman berharga.

## KATA PENGANTAR

*Assalamualaikum Wr.Wb*

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan kenikmatan, hidayah serta taufiq-Nya, sehingga sampai saat ini masih diberikan kesempatan untuk beribadah dan menyembah pada-Nya dan telah menjadikanku manusia yang berakal dan berguna dalam dunia ini. Sholawat serta salam selalu tercurahkan bagi junjunganku, Nabi Muhammad SAW yang aku nantikan syafaatnya di hari akhir nanti.

Penelitian tentang **Perancangan Sistem Informasi dan Manajemen Nilai Akademik pada Sekolah Dasar Negeri 2 Gledeg Klaten Menggunakan ASP dan ODBC**, diharapkan bisa bermanfaat dan membantu dalam pengolahan dan pelaporan data di SD N Gledeg 2.

Penelitian tugas akhir ini masih tergolong sederhana dan penulis masih merasa ada kekurangan di dalamnya. Walaupun demikian, dalam mengerjakan tugas akhir ini sudah dilakukan dengan semaksimal mungkin, dengan harapan dapat memberikan sumbangsih dalam menambah khazanah keilmuan dan semoga dapat berguna bagi penulis secara pribadi maupun para pembaca. Oleh karena itu, kritik dan saran yang konstruktif sangat penulis harapkan.

Dengan selesainya Tugas Akhir ini tentunya tidak lupa atas bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan tulus ikhlas dan kerendahan hati penulis mengucapkan rasa terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT , yang telah memberikan petunjuk dan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Bapak Prof. Dr. Bambang Setiadj, selaku Rektor UMS.
3. Bapak Ir. H Sri Widodo, MT. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Bapak Ir. Jatmiko, MT. selaku pembimbing Akademik dan Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Muhammadiyah Surakarta.
5. Bapak Fatah Yasin I, ST. MT. selaku Pembimbing I dalam Tugas Akhir ini.
6. Bapak M.Muslich, ST. selaku Pembimbing II dalam Tugas Akhir ini.
7. Bapak Muhammad Kusban, ST. MT. selaku Dewan Penguji dalam Tugas Akhir ini.
8. Bapak/Ibu Dosen yang telah membimbing dan memberikan ilmunya selama ini kepada kami dan khususnya saya pribadi.
9. Bapak dan Ibunda tercinta atas semua curahan kasih sayang serta yang selalu membimbing, mendoakan, membiayai, dan memberikan motivasi dan selalu berharap semoga kelak aku bisa menjadi insan yang berbakti kepada agama, orang tua, Bangsa, dan Negara.
10. Saraswati Puspa P (Mama Chayaz), yang aku sayangi, setia bersamaku dan memberi warna warni di hari-hariku serta memberiku motivasi dan dorongan.
11. Agung, Husni, Furqon, Theo, Glendoh, makasih atas tumpangan kost disaat aku membutuhkan untuk menyelesaikan laporan ini.
12. Antok, Luqman, Kabe, Ucok, Hendi, Faisal, Syams, Ely, Ana, Uut, Sartono, Danang, Untung, Ph, Aeni, Danang, Hendi, Qolb, Reza semua teman-teman elektro terutama angkatan 2005 yang tidak bisa aku sebutkan satu persatu

tanpa terkecuali, thank's buat semua canda tawa, dan kebersamaannya selama ini. Semua terkenang dalam memoriku.

13. Teman – teman adi kost, terima kasih untuk kebersamaannya.
14. Semua pihak yang telah membantuku yang tidak dapat aku sebutkan satu-persatu.
15. Almamater yang saya banggakan Teknik Elektro UMS.

*Wassalamualaikum Wr.Wb*

Surakarta, November 2011

Penulis



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR KONTRIBUSI .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xvi</b>
<b>HALAMAN ABSTRAKSI .....</b>	<b>xix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Batasan Masalah .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>5</b>
2.1. Telaah Penelitian .....	5
2.2. Landasan Teori .....	5
2.2.1. <i>Hyper Text Markup Language</i> (HTML) .....	5

.....	8
2.2.2. Bahasa Pemrograman <i>ASP</i>	10
.....	11
2.2.3. Web Dinamis	12
.....	12
2.2.4. <i>Cascade Style Sheet</i>	12
( <i>CSS</i> ).....	12
2.2.5. Macromedia DreamWeaver .....	12
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	13
3.1.Waktu dan Tempat .....	14
3.1.1 Pengambilan Data .....	14
3.1.2 Pengujian Praktek .....	17
3.2.Perlatan Utama dan Pendukung.....	17
3.3.Alur Penelitian .....	17
3.3.1 Alur Proses Penelitian .....	17
3.4.Tahap Perancangan .....	19
3.4.1 Survey Lapangan .....	25
3.4.2 Kebutuhan Data .....	33
3.4.3 Pembuatan <i>Entity Relationship Diagram</i> (ER- Diagram) .....	34
3.4.4 Tabel Basis Data .....	41
3.4.5 Relasi antar Table dalam Database .....	41
3.4.6 Perancangan Program Web .....	41
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	41

4.1.Hasil Penelitian .....	42
4.1.1 Penilaian Program .....	42
4.2.Analisa atau Pembahasan .....	47
4.2.1 Halaman Umum .....	55
4.2.2 Halaman Wali Kelas .....	62
4.2.3 Halaman Administrator .....	
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	62
5.1 Kesimpulan .....	62
5.2 Saran .....	64
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	65
<b>LAMPIRAN</b> .....	

## DAFTAR TABEL

Tabel 3a	Tabel User .....	25
Tabel 3b	Tabel Data Siswa .....	26
Tabel 3c	Tabel Mata Pelajaran .....	26
Tabel 3d	Tabel Data Guru .....	27
Tabel 3e	Tabel KKM .....	28
Tabel 3f	Tabel Data Rata-rata Kelas .....	28
Tabel 3g	Tabel Data Presensi .....	29
Tabel 3h	Tabel Nilai .....	29
Tabel 3i	Tabel Pengembangan Diri .....	30
Tabel 3j	Tabel Ekstrakurikuler .....	31
Tabel 3k	Tabel Menu Data .....	32

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Alur Proses Penelitian .....	16
Gambar 3.2	Contoh Entitas Nama Siswa dengan Nilai .....	21
Gambar 3.3	Contoh Entitas Nama Siswa dan Entitas Nilai serta Kuncinya	22
Gambar 3.4	Contoh Relasi di antara Himpunan Entitas yang Ada beserta <i>Foreign Key</i> .....	23
Gambar 3.5	Contoh Derajat Relasi untuk Setiap Himpunan Relasi dengan Atribut Deskriptif .....	24
Gambar 3.6	Hubungan antar Tabel dengan ER diagram .....	33
Gambar 3.7	Model halaman <i>Web User</i> .....	34
Gambar 3.8	Model halaman <i>Web Administrator</i> .....	35
Gambar 3.9	Alur Program Halaman Umum .....	36
Gambar 3.10	Alur Halaman Wali Kelas .....	37
Gambar 3.11	Alur Halaman Administrator.....	37
Gambar 4.1	Grafik Penilaian Unsur Utama dalam Program.....	42
Gambar 4.2	Tampilan Index Halaman Umum.....	43
Gambar 4.3	Tampilan Menu Visi Misi .....	44
Gambar 4.4	Tampilan Menu Ekstrakurikuler .....	45
Gambar 4.5	Tampilan Menu Profil Sekolah.....	46
Gambar 4.6	Gambar Tampilan Login Wali Kelas.....	47
Gambar 4.7	Gambar Tampilan Menu Wali Kelas.....	48
Gambar 4.8	Gambar Tampilan Menu Input KKM.....	49
Gambar 4.9	Gambar Tampilan Menu Entri Raport.....	50

Gambar 4.10	Gambar Tampilan Menu Rata-rata Kelas .....	51
Gambar 4.11	Gambar Tampilan Menu Ekstrakurikuler .....	52
Gambar 4.12	Gambar Tampilan Menu Pengembangan Diri .....	53
Gambar 4.13	Gambar Tampilan Menu Ketidakhadiran .....	54
Gambar 4.14	Gambar Tampilan Menu Raport Siswa .....	55
Gambar 4.15	Gambar Tampilan Login Administrator .....	56
Gambar 4.16	Gambar Tampilan Manajemen User .....	56
Gambar 4.17	Gambar Tampilan Master data Siswa .....	57
Gambar 4.18	Gambar Tampilan Manajemen Menu Data .....	58
Gambar 4.19	Gambar Tampilan Galeri .....	59
Gambar 4.20	Gambar Tampilan Master Data Guru .....	60
Gambar 4.21	Gambar Tampilan Login Wali Murid .....	61
Gambar 4.22	Gambar Tampilan Proses Raport .....	61

## LAMPIRAN

## 1 Default.asp

```
<% @LANGUAGE="VBSCRIPT"
CODEPAGE="1252"%>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0
Transitional//EN">
<html>
<head>
<link rel="stylesheet" type="text/css"
href="tampilan/style.css" />
<title>Home</title>
</head>
<body>
<div id="wrapper">
<div id="header">
<object classid="clsid:D27CDB6E-AE6D-11cf-96B8-
444553540000"
codebase="http://download.macromedia.com/pub/shockwa
ve/cabs/flash/swflash.cab#version=7,0,19,0" width="700"
height="33" title="fls">
<param name="movie"
value="images/Text_Box_efectt.swf" />
<param name="quality" value="high" />
<embed src="images/Text_Box_efectt.swf"
quality="high"
pluginspage="http://www.macromedia.com/go/getflashplay
er" type="application/x-shockwave-flash" width="700"
height="33"></embed>
</object></div>
<div id="Banner"></div>
<div id="content">
<div id="inner">
<div id="sidebar">
<table>
<td width="190" colspan="3" valign="top"
bgcolor="#0033FF"><div align="center"
class="style3">Profil</div></td>
</table>
<a href="default.asp">Home</a>
<a href="visi_misi.asp">Visi Misi</a>
<a href="ekstrakurikuler.asp">Ekstrakurikuler</a>
<table>
<td width="190" colspan="3" valign="top"
bgcolor="#0033FF"><div align="center"
class="style3">Menu</div></td>
</table>
<a href="galeri.asp">Galeri</a>
<a href="profil_sekolah.asp">Profil Sekolah</a>
<table>
<td width="190" colspan="3" valign="top"
bgcolor="#0033FF"><div align="center"
class="style3">Login</div></td>
</table>
<form method="post" action="Authentication.asp">
<table width="100%" style="font-size: 10">
<tr>
<td>User</td><td><input type="text" name="username"
size="9" /></td></tr>
<tr><td>Sandi</td>
<td><input type="password" name="password" size="9"
/></td></tr>
<tr><td>Status</td><td><select name="rglogin">
<option value=0 selected> Pilih Status </option>
<option value="user">Wali Kelas</option>
<option
value="admin">Administrator</option></select></td>
</tr>
<tr><td>Wali Kelas</td><td>
<select name="kelas">
<option value=0 selected> Pilih Kelas </option>
```

```

</form>
<%
*****
**** *           Filter data           *
*****
**** Case "filter"

%>
<h2>Data Nilai Rapor: Filter Data</h2>
<form method=POST
action="?datae=rapor&act=displaydata">
<table>
<tr><td>Kelas</td> <td> :
<select name="kelas">
<option value=0 selected>- Pilih Kelas -</option>
<option value="kelas1">Kelas 1</option>
<option value="kelas2">Kelas 2</option>
<option value="kelas3">Kelas 3</option>
<option value="kelas4">Kelas 4</option>
<option value="kelas5">Kelas 5</option>
<option value="kelas6">Kelas 6</option>
</select></td></tr>
<tr><td>Tahun Pelajaran</td> <td> :
<select name="tapel">
<option value=0 selected>- Pilih Tahun Pelajaran -
</option>
<option value="2006/2007">2006/2007</option>
<option value="2007/2008">2007/2008</option>
<option value="2008/2009">2008/2009</option>
<option value="2009/2010">2009/2010</option>
<option value="2010/2011">2010/2011</option>
<option value="2011/2012">2011/2012</option>
</select></td></tr>
<tr><td>Semester </td> <td> :
<select name="smt">
<option value=0 selected>- Pilih Semester -</option>
<option value="Gasal">Gasal</option>
<option value="Genap">Genap</option>
</select></td></tr>
<tr><td>Mata Pelajaran </td> <td> : <select
name="mapel">
<option value=0 selected>-Pilih Mata Pelajaran-</option>
<%
set rs = server.createobject("ADODB.Recordset")
cmd = "SELECT kdMapel, mapel FROM tbmapel
WHERE load = 'inti' ORDER BY kdMapel ;"
rs.open cmd,koneksi,3,3
Do While Not rs.EOF

%>
<option value=<%= rs.Fields("kdMapel") %>><%
=rs.Fields("mapel") %></option>
<%
rs.MoveNext
Loop

%>
</select></td></tr>
<tr><td colspan=2><input type=submit value="Tampilkan
Data">
<input type=button value=Batal
onclick=self.history.back()></td></tr>
</table>
</form>
<%
*****
**** *           Display data           *
*****
**** Case "displaydata"

%>
<h2>View Data Nilai Rapor</h2>

```

```

<option value="kelas1">Kelas 1</option>
<option value="kelas2">Kelas 2</option>
<option value="kelas3">Kelas 3</option>
<option value="kelas4">Kelas 4</option>
<option value="kelas5">Kelas 5</option>
<option value="kelas6">Kelas 6</option>
<option value="*">*</option>
</select>
</td></tr>
<tr><td colspan="2" align="center"><input type="submit"
name="login" value="Login" /></td>
</tr>
</table>
</form>
</div>
<div id="konten_kanan">
<div id="konten_kanan_dalam">
<h3>Sambutan Kepala Sekolah </h3>
<hr />
<p align="justify"><span class="style8">Puji
syukur kita panjatkan kepada Allah SWT atas segala
Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga Sekolah Dasar Negeri 2
Gledeg dapat di akses melalui situs internet. Mudah-
mudahan Allah S.W.T senantiasa memberikan petunjuk-
Nya sehingga fasilitas ini bermanfaat bagi siapa saja yang
membutuhkannya.<br />
Dunia pendidikan terus berkembang, sistem informasi dan
teknologi terus berinovasi. Kita tidak dapat mengurung diri
dan pasti terbawa perkembangan era globalisasi . Dengan
masuknya Sekolah Dasar Negeri 2 Gledeg (SDN 2) ke situs
internet merupakan terobosan baru bagi sekolah ini untuk
dapat diakses oleh siapapun. Profil sekolah, kegiatan dan
program sekolah dapat diakses oleh masyarakat umum,
pemerintah maupun kalangan pendidikan itu sendiri. Situs
internet bukan hanya sebagai wahana penyebaran
informasi tetapi juga berperan sebagai sumber informasi
yang &rdquo;up to date&rdquo; (terkini) yang tidak ada
habis-habisnya. Jadi disamping kita dapat memberikan
informasi tentang eksistensi Sekolah Dasar Negeri 2 di
Gledeg , kita juga dapat mencari dan mengadopsi
informasi-informasi umum khususnya informasi
perkembangan pendidikan tingkat nasional bahkan tingkat
dunia. Akhirnya kami sangat mengharapkan kritik dan
saran demi kemajuan sekolah ini melalui kolom yang sudah
disediakan pada homepage ini. Atas segala partisipasinya
kami ucapkan banyak terima kasih.<br />
</span></p><p align="justify">
Kepala Sekolah <br />
<br /><br /><u>Siti Kamdari , S.Pd</u><br />
</p></div></div></div><div id="footer">
Copyright Moh. Arif Eka Saputra D400050028
&copy; 2011</div></div>
</body>
</html>

```

## 2 Galery.asp

```

<% @LANGUAGE="VBSCRIPT"
CODEPAGE="1252"%>
<%
'#####
####
'# Image Gallery
'# Created by Moh. Arif E.S
'#####
####
%>
<% Option Explicit%>
<!--#include file="inc_Common.asp" -->
<% On Error Resume Next
myFolderPath = Server.MapPath(myFolder)%>
<table border="0" class="Header" width="420"

```

```

<table>
<%
set rs = server.createobject("ADODB.Recordset")
cmd = "SELECT mapel FROM tbmapel WHERE load =
'inti' AND kdMapel= '"&Request.Form("mapel")&"';"
rs.open cmd,koneksi,3,3
mapel = rs.Fields("mapel")
%>
<tr><td>Kelas</td> <td>:<%
=Request.Form("kelas") %> </td></tr>
<tr><td>Tahun Pelajaran</td> <td>:<%
=Request.Form("tahun") %> </td></tr>
<tr><td>Semester</td> <td>:<%
=Request.Form("smt") %> </td></tr>
<tr><td>Mata Pelajaran </td> <td>:<% =mapel %>
</td></tr>
</table>
<table>
<tr><th>no</th><th>NIS</th><th>Nama
Siswa</th><th>Nilai</th><th>Aksi</th></tr>
<%
set rec = server.createobject("ADODB.Recordset")
qry = "SELECT n.*, s.nama, m.mapel FROM tbnilai n,
tbsiswa s, tbmapel m WHERE n.NIS = s.NIS AND
n.kdMapel = m.kdMapel AND n.kelas=
'"&Request.Form("kelas")&"' AND n.tapel=
'"&Request.Form("tahun")&"' AND
n.smt='"&Request.Form("smt")&"' AND n.kdMapel=
'"&Request.Form("mapel")&"' ORDER BY n.tapel, n.smt,
n.kelas, n.NIS ;"
rec.open qry,koneksi,3,3
no=1
Do While Not rec.EOF
%>
<tr><td><% =no %></td>
<td><% =rec.Fields("NIS") %></td>
<td><% =rec.Fields("nama") %></td>
<td><% =rec.Fields("nilai") %></td>
<td><a href=?datae=rapor&act=editrapor&id=<%
=rec.Fields("id_nilai") %>>Edit</a> |
<a href=../aksi.asp?datae=rapor&act=hapus&id=<%
=rec.Fields("id_nilai") %>>Hapus</a>
</td></tr>
<%
no = no + 1
rec.MoveNext
Loop
%>
<tr><td colspan=5><input type=button value=Kembali
onclick=self.history.back()></td></tr>
</table>
<%
'*****
***M Mengedit data nilai***
*****
**** Case "editrapor"
id = Request.QueryString("id")
set rs =
server.createobject("ADODB.Recordset")
cmd = "SELECT n.*, m.mapel, s.nama FROM tbmapel
m, tbsiswa s, tbnilai n WHERE n.nis= s.nis AND
m.kdMapel = n.kdMapel AND n.id_nilai = "&id&" ;"
rs.open cmd,koneksi,3,3
no=1
Do While Not rs.EOF
%>
<h2>Edit Data Nilai Rapor</h2>
<form method=POST
action=../aksi.asp?datae=rapor&act=update'>
<input type=hidden name=id value=<%
=rs.Fields("id_nilai") %>>
<table>
<tr><td>Tahun Pelajaran</td> <td>: <input type=text

```



```

align="center"><tr>
<td align="center" height="20" width="400"><font
class="PopTitle">Galeri Foto</font></td></tr>
</table>
<table cellpadding="3" cellspacing="0" border="0"
width="420" align="center"><tr><td
width="120">&nbsp;</td>
<td width="300"><br>
<%
Set objFSO =
Server.CreateObject("Scripting.FileSystemObject")
If objFSO.FolderExists(myFolderPath) Then
'The main picture folder exists
Set objPicturesFolder = objFSO.GetFolder(myFolderPath)
Set collPicturesFolders = objPicturesFolder.SubFolders
For Each indPicturesFolder in collPicturesFolders
indPicturesFolderSpaces =
Replace(indPicturesFolder.Name, "_", " ")
%>
&nbsp;<
<a href="thumb.asp?Folder=<%= indPicturesFolder.Name
%>" class="links">
<%= indPicturesFolderSpaces %></A><br><br>
<%Next%>
<%
Set collPicturesFolders = Nothing
Else
The main picture folder does not exists%>
<font class="error">Tidak Ada Gambar Yang di
temukan.</font>
<%End If%>
</td></tr>
</table>
<table border="0" class="Header" width="420"
align="center"><tr>
<td align="center" width="400"
height="20">&nbsp;</td></tr>
</table>
3 Authentication.asp
<!--#include file="tampilan/koneksi.asp" -->
<%Response.Buffer=true
'The following three lines of code are used to make sure
that this page is not cached on the client.
Response.CacheControl = "no-cache"
Response.AddHeader "Pragma", "no-cache"
Response.Expires = -1
username = Request("username")
password = Request("password")
logas = Request("rglogin")
wali = Request("kelas")
Select Case logas
Case "user"
set record = server.createObject("ADODB.Recordset")
login="SELECT * FROM tbuser WHERE id_user=
'"&username&'" and password = '"&password&'" and
walikelas = '"&wali&'"
record.open login,koneksi,3,3
if not record.EOF Then
If strcomp( password, record.Fields("password").value , 1)
= 0 then
session("walikelas") = wali
Response.Redirect "media2.asp?datae=home"
Response.End
else
Response.Clear()
Response.Write("<link href=../tampilan/adminstyle.css
rel=stylesheet type=text/css>")
Response.Write("<center>Login gagal! username &
password tidak benar<br>")
Response.Write("<a href=default.asp><b>ULANGI
LAGI</b></a></center>")
Response.End()

```

```

name='tapel' size=20 value="<% =rs.Fields("tapel") %>"
readonly="true"></td></tr>
<tr><td>Kelas</td> <td> : <input type=text
name='kelas' size=20 value="<% =rs.Fields("kelas") %>"
readonly="true"></td></tr>
<tr><td>Semester </td> <td> : <input type=text
name='smt' size=20 value="<% =rs.Fields("smt") %>"
readonly="true"></td></tr>
<tr><td>Mata Pelajaran</td> <td> : <input type=text
name='mapel' size=20 value="<% =rs.Fields("mapel") %>"
readonly="true"></td></tr>
<tr><td>NIS/ Nama</td> <td> : <input type=text
name='nis' size=10 value="<% =rs.Fields("nis") %>"
readonly="true">&nbsp;<input type=text name='nama'
size=20 value="<% =rs.Fields("nama") %>"
readonly="true"></td></tr>
<tr><td>Nilai</td> <td> : <input type=text name='nilai'
size=20 value="<% =rs.Fields("nilai") %>"></td></tr>
<%
rs.MoveNext
Loop
%>
<tr><td colspan=2><input type=submit value=Simpan>
<input type=button value=Batal
onclick=self.history.back()></td></tr>
</table>
</form>
<%
*****
**** Menampilkan Data Nilai Raport *
*****
***
Case Else
%>
<h2>Data Nilai Raport</h2>
<input type=button value=Tambah Data'
onclick=location.href='?datae=raport&act=tambahnilai'>&n
bsp;&nbsp;<
<input type=button value=Filter Data'
onclick=location.href='?datae=raport&act=filter'>
<%
*****
**** Akhir dari data
*****
***
End Select
%>
9 Printraport.asp
<%
Aksi = Request.QueryString("act")
Select Case Aksi

*****
*** View Pilihan *
*****

*****
***Case "proses"
%>
<h2>Laporan Pendidikan (Raport)</h2>
<form method=post action=raport.asp><table>
<tr><td>NIS/ Nama Siswa</td><td>: <select name="nis">
<%
set rs = server.createObject("ADODB.Recordset")
qry = "SELECT * FROM tbsiswa WHERE kelas=
'"&Request.Form("kelas")&'" AND tapel=
'"&Request.Form("tapel")&'" ORDER BY NIS;"
rs.open qry,koneksi,3,3
Do While Not rs.EOF
%>
<option value=<% =rs.Fields("NIS") %>><%
=rs.Fields("NIS") %> - <% =rs.Fields("nama")
%></option>

```

```

End If
End If
Case "admin"
set record = server.createObject("ADODB.Recordset")
login="SELECT * FROM tbuser WHERE id_user="
"&username&" and password = "&password&";"
record.open login,koneksi,3,3
if not record.EOF Then
If strcomp( password, record.Fields("password").value , 1)
= 0 then
session("admin") = username
Response.Redirect "media1.asp?datae=home"
Response.End
else
Response.Clear()
Response.Write("<link href=../tampilan/adminstyle.css
rel=stylesheet type=text/css>")
Response.Write("<center>Login gagal! username &
password tidak benar<br>")
Response.Write("<a href=default.asp><b>ULANGI
LAGI</b></a></center>")
Response.End()
End If
End If End Select %>
4 Media.asp
<% @LANGUAGE="VBSCRIPT"
CODEPAGE="1252"%>
<%
If session("admin") = "" Then
Response.Write("<link href=../tampilan/adminstyle.css'
rel='stylesheet' type='text/css>")
Response.Write("<center>Untuk mengakses data, Anda
harus login <br>")
Response.Write("<a
href=default.asp><b>LOGIN</b></a></center>")
Else
%>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0
Transitional//EN">
<html>
<head>
<title>:: Sistem Informasi dan Manajemen Nilai Akademik
pada Sekolah Dasar Negeri 2 Gledag Klaten ::</title>
<link href="tampilan/adminstyle.css" rel="stylesheet"
type="text/css" />
</head>

<body>
<div id="wrapper">
<div id="header">
<object classid="clsid:D27CDB6E-AE6D-11cf-96B8-
444553540000"
codebase="http://download.macromedia.com/pub/shockwa
ve/cabs/flash/swflash.cab#version=7,0,19,0" width="700"
height="33" title="fls">
<param name="movie"
value="images/Text_Box_efectt.swf" />
<param name="quality" value="high" />
<embed src="images/Text_Box_efectt.swf"
quality="high"
pluginspage="http://www.macromedia.com/go/getflashplay
er" type="application/x-shockwave-flash" width="700"
height="33"></embed>
</object>
</div>
<div id="Banner"></div>
<div id="content">
<div id="inner">
<div id="menu">
<ul> <li><a href=?datae=home>&#187; Home</a></li>
<!--#include file="menu1.asp"-->
<li><a href=logout.asp>&#187; Logout</a></li>
</ul>

```

```

<%
rs.MoveNext
Loop
%>
</select></td></tr>
<tr><td>Tahun Pelajaran</td><td>: <input type=text
name='tapel' size=20 value="<% =Request.Form("tapel")
%>" readonly="true"></td></tr>
<tr><td>Kelas</td><td>: <input type=text name='kelas'
size=20 value="<% =Request.Form("kelas") %>"
readonly="true"></td></tr>
<tr><td>Semester</td> <td>: <input type=text
name='semester' size=20 value="<% =Request.Form("smt")
%>" readonly="true"></td></tr>
<tr><td colspan=2><input type=submit value=Tampilkan>
<input type=button value=Batal
onclick=self.history.back()></td></tr>
</table>
</form>
<%

*****
****
*Print Preview Rapor*
*****
****

Case Else
%>

<h2>Laporan Pendidikan (Rapor)</h2>
<form method=post
action=?datae=printrapor&act=proses><table>
<tr><td>Tahun Pelajaran</td><td>:
<select name='tapel'>
<option value=0 selected>- Pilih Tahun Pelajaran -
</option>;
<option value="2006/2007">2006/2007</option>
<option value="2007/2008">2007/2008</option>
<option value="2008/2009">2008/2009</option>
<option value="2009/2010">2009/2010</option>
<option value="2010/2011">2010/2011</option>
<option value="2011/2012">2011/2012</option>
</select></td></tr> <tr><td>Kelas</td><td>:<select
name='kelas'>
<option value=0 selected>- Pilih Kelas -</option>;
<option value="kelas1">Kelas 1</option>
<option value="kelas2">Kelas
2</option>
<option value="kelas3">Kelas
3</option>
<option value="kelas4">Kelas
4</option>
<option value="kelas5">Kelas
5</option>
<option value="kelas6">Kelas
6</option>
</select></td></tr>
<tr><td>Semester</td> <td>:
<select name='smt'>
<option value=0 selected>- Pilih Semester -
</option>
<option value=Gasal>Gasal</option>
<option value=Genap>Genap</option>
</select></td></tr><tr><td colspan=2><div
align='center'><input type=submit
value='Proses'></div></td></tr>
</table></form>
<%
*****
****

```

```

        <p>&nbsp;</p>
    </div>
    <div id="konten_kanan">
    <div id="konten_kanan_dalam">
    <!--#include file="content.asp"-->
    </div></div></div></div>
    <div id="footer">
    Copyright Moh. Arif Eka Saputra D400050028 &copy;
    2011</div>
    </div>
    </body>
    </html>
    <%
        End If
    %>

```

## 5 Menu.asp

```

<!--#include file="tampilan/koneksi.asp"-->
<%set rs = server.createobject("ADODB.Recordset")
qry = "select * from menu1 order by urutan;"
rs.open qry,koneksi,3,3
If not rs.EOF Then
Do While not rs.EOF
%> <li><a href="% =rs.Fields("link") %"> &#187;
<% =rs.Fields("nama_data") %></a></li>
<% rs.movenext Loop End If
%>

```

## 6 content.asp

```

<!--#include file="tampilan/koneksi.asp"-->
<!--#include file="tampilan/library.asp"-->
<!--#include file="tampilan/fungsi_indotgl.asp"-->
<%
    *****
    *                *
    *****
    Dim username
    If Request.QueryString("datae") = "home" Then
        username = session("namauser")
    %>
    <h2>Selamat datang</h2>
    <p>Hai <b><% =username %></b>, silakan klik menu
    pilihan yang berada
    di sebelah kiri untuk mengelola aplikasi. </p>
    <p>&nbsp;</p>
    <p>&nbsp;</p>
    <p>&nbsp;</p>
    <p>&nbsp;</p>
    <p align=right>Login Hari ini: <% =tgl_indo(Date)
    %>&nbsp;&nbsp;&nbsp;Waktu Login : <% =jam_sekarang
    %></p>
    <%
    *****
    *                *
    *****
    ElseIf Request.QueryString("datae") = "data" Then%> <!--
    #include file="data/mod_modul.asp"-->
    <%
    *****
    *                *
    *****
    ElseIf Request.QueryString("datae") = "siswa" Then
    %>
    <!--#include file="data/mod_siswa.asp"-->
    <%
    *****
    *                *
    *****
    ElseIf Request.QueryString("datae") = "guru" Then
    %> <!--#include file="data/mod_guru.asp"--><%
    *****
    *                *
    *****
    Ba
    gian Nilai Rapor
    *****Else

```

```

    *                *
    *****
    End Select
    %>

```

## 10 Tambah\_KKM.asp

```

<%
    Aksi = Request.QueryString("act")
    Select Case Aksi
    *****
    *                *
    *****
    * Menambah data kkm *
    *****
    Case "tambahdata"
    %>
    <h2>Tambah Data KKM</h2>
    <form method=POST
    action= './aksi.asp?datae=kkm&act=input'>
    <table>
    <tr><td>Tahun Pelajaran</td> <td> :
    <select name="tapel">
    <option value=0 selected>- Pilih Tahun Pelajaran -
    </option>
    <option value="2006/2007">2006/2007</option>
    <option value="2007/2008">2007/2008</option>
    <option value="2008/2009">2008/2009</option>
    <option value="2009/2010">2009/2010</option>
    <option value="2010/2011">2010/2011</option>
    <option value="2011/2012">2011/2012</option>
    </select></td></tr>
    <tr><td>Kelas</td> <td> :
    <select name="kelas">
    <option value=0 selected>- Pilih Kelas </option>
    <option value="kelas1">Kelas 1</option>
    <option value="kelas2">Kelas 2</option>
    <option value="kelas3">Kelas 3</option>
    <option value="kelas4">Kelas 4</option>
    <option value="kelas5">Kelas 5</option>
    <option value="kelas6">Kelas 6</option>
    </select></td></tr>
    <tr><td>Semester</td> <td> :
    <select name="smt">
    <option value=0 selected>- Pilih Semester </option>
    <option value=Gasal>Gasal</option>
    <option value=Genap>Genap</option>
    </select></td></tr>
    <tr><td colspan="2" bgcolor="#0000FF"
    align="center"><font color="#FFFFFF">Input Data
    KKM</font></td></tr>
    <tr><td colspan="2">
    <table>
    <tr><td align="center">No</td><td align="center">Mata
    Pelajaran</td><td align="center">KKM</td></tr>
    <%
    set rs = server.createobject("ADODB.Recordset")
    cmd = "SELECT kdMapel, mapel FROM tbmapel
    WHERE load = 'inti' ORDER BY kdMapel ;"
    rs.open cmd,koneksi,3,3
    no=1
    Do While Not rs.EOF
    %>
    <tr><td><% =no %></td>
    <td><% =rs.Fields("mapel") %></td>
    <td><input type=text name="kkm<% =no %>" size=10
    value="0"></td>
    <%
    no = no + 1
    rs.MoveNext
    Loop
    %>

```

```

If Request.QueryString("datae") = "rapor" Then
%> <!--#include file="data/mod_rapor.asp"--><%
'*****
                Bagian Cetak Rapor                *
'*****Else
If Request.QueryString("datae") = "printrapor" Then%>
<!--#include file="data/mod_printrapor.asp"--><%
'*****
                Bagian KKM                *
'*****
ElseIf Request.QueryString("datae") = "kkm" Then%>
<!--#include file="data/mod_kkm.asp"--> <%
'*****
                Bagian Eskul                *
'*****
ElseIf Request.QueryString("datae") = "eskul" Then
%> <!--#include file="data/mod_eskul.asp"--><%
'*****
                Bagian Rata-rata Kelas                *
'*****
ElseIf Request.QueryString("datae") = "avgkelas" Then
%> <!--#include file="data/mod_avgkelas.asp"--><%
'*****
                Bagian PDP                *
'*****Else
If Request.QueryString("datae") = "pdp" Then%>
<!--#include file="data/mod_pdp.asp"--> <%
'*****
                Bagian presensi                *
'*****Else
If Request.QueryString("datae") = "presensi" Then
%> <!--#include file="data/mod_presensi.asp"--><%
'*****
                Bagian user                *
'*****Else
If Request.QueryString("datae") = "user" Then
%> <!--#include file="data/mod_user.asp"--><%
'*****
                Bagian Galeri                *
'*****
ElseIf Request.QueryString("datae") = "galeri" Then
%> <!--#include file="data/mod_galeri.asp"--><%
Else
%><p>data Belum Ada</p> <%
End If
%>
7 Mod_menu.asp
<%
Dim Aksi
Aksi = Request.QueryString("act")
Select Case Aksi
'*****
                * Menambah data data *
'*****
Case "tambahdata"
%>
<h2>Tambah data</h2>
<form method=POST
action='./aksi.asp?datae=data&act=input'>
<table>
<tr><td>Nama data</td> <td> : <input type=text
name='nama_data'></td></tr>
<tr><td>Link</td> <td> : <input type=text name='link'
size=30></td></tr>
<tr><td>Publish</td> <td> : <input type=radio
name='publish' value='Y' checked>Y

<input type=radio name='publish' value='N'>N </td></tr>
<tr><td>Aktif</td> <td> : <input type=radio
name='aktif' value='Y' checked>Y
<input type=radio name='aktif' value='N'>N </td></tr>
<tr><td>Status</td> <td> : <input type=radio

```

```

</table>
</td></tr>
<tr><td colspan=2><input type=submit value=Simpan>
<input type=button value=Batal
onclick=self.history.back()></td></tr>
</table>
</form>
<%

'*****
****
*Filter data *
'*****
****
Case "filter"
%>
<h2>Data KKM: Filter Data</h2>
<form method=POST
action='?datae=kkm&act=displaydata'>
<table>
<tr><td>Kelas</td> <td> :
<select name="kelas">
<option value=0 selected>- Pilih Kelas -</option>
<option value="kelas1">Kelas 1</option>
<option value="kelas2">Kelas 2</option>
<option value="kelas3">Kelas 3</option>
<option value="kelas4">Kelas 4</option>
<option value="kelas5">Kelas 5</option>
<option value="kelas6">Kelas 6</option>
</select></td></tr>
<tr><td>Tahun Pelajaran</td> <td> :
<select name="tapel">
<option value=0 selected>- Pilih Tahun Pelajaran -
</option>
<option value="2006/2007">2006/2007</option>
<option value="2007/2008">2007/2008</option>
<option value="2008/2009">2008/2009</option>
<option value="2009/2010">2009/2010</option>
<option value="2010/2011">2010/2011</option>
<option value="2011/2012">2011/2012</option>
</select></td></tr>
<tr><td>Semester </td> <td> :
<select name="smt">
<option value=0 selected>- Pilih Semester -</option>
<option value=Gasal>Gasal</option>
<option value=Genap>Genap</option>
</select></td></tr>
<tr><td colspan=2><input type=submit value="Tampilkan
Data">
<input type=button value=Batal
onclick=self.history.back()></td></tr>
</table>
</form>
<%

'*****
****
*Display data *
'*****
****
Case "displaydata"
%>
<h2>View Data KKM</h2>
<input type=button value='Kembali'
onclick=self.history.back()>
<table>
<%
set rs = server.createobject("ADODB.Recordset")
cmd = "SELECT mapel FROM tbmapel WHERE load =
'inti' AND kdMapel= '"&Request.Form("mapel")&"'" ;"
rs.open cmd,koneksi,3,3
%>
<tr><td>Kelas</td> <td> :<%

```

```

name='status' value='user' checked>user
<input type=radio name='status' value='admin'>admin
</td></tr>
<tr><td>Urutan</td> <td> : <input type=text
name='urutan' size=1></td></tr>
<tr><td colspan=2><input type=submit value=Simpan>
<input type=button value=Batal
onclick=self.history.back()></td></tr>
</table></form>
<%
*****
'*Mengedit data data *
*****
Case "editdata"
Dim iddata
iddata = Request.QueryString("id")
set rs = server.createObject("ADODB.Recordset")
qry = "SELECT * FROM menu1 WHERE id_data=
"&iddata;" ;"
rs.open qry,koneksi,3,3
Do While Not rs.EOF
%>
<h2>Edit data</h2>
<form method=POST
action='./aksi.asp?datae=data&act=update'>
<input type=hidden name=id value='<%
=rs.Fields("id_data") %>'>
<table>
<tr><td>Nama data</td> <td> : <input type=text
name='nama_data' value='<% =rs.Fields("nama_data")
%>'></td></tr>
<tr><td>Link</td> <td> : <input type=text name='link'
size=30 value='<% =rs.Fields("link") %>'></td></tr>
<%
If rs.Fields("publish") = "Y" Then
%>
<tr><td>Publish</td> <td> : <input type=radio
name='publish' value='Y' checked>Y
<input type=radio name='publish' value='N'> N</td></tr>
<%
Else
%>
<tr><td>Publish</td> <td> : <input type=radio
name='publish' value='Y'>Y
<input type=radio name='publish' value='N'
checked>N</td></tr>
<%
End If
If rs.Fields("aktif") = "Y" Then
%>
<tr><td>Aktif</td> <td> : <input type=radio name='aktif'
value='Y' checked>Y
<input type=radio name='aktif' value='N'> N</td></tr>
<%
Else
%>
<tr><td>Aktif</td> <td> : <input type=radio name='aktif'
value='Y'>Y
<input type=radio name='aktif' value='N'
checked>N</td></tr>
<%
End If
If rs.Fields("status") = "user" Then
%>
<tr><td>Status</td> <td> : <input type=radio name='status'
value='user' checked>user
<input type=radio name='status' value='admin'>
admin</td></tr>
<%
Else
%>
<tr><td>Status</td> <td> : <input type=radio name='status'
value='user'>user

```

```

=Request.Form("kelas") %> </td></tr>
<tr><td>Tahun Pelajaran</td> <td> :<%
=Request.Form("tapel") %> </td></tr>
<tr><td>Semester</td> <td> :<%
=Request.Form("smt") %> </td></tr>
</table>
<table>
<tr><th>no</th><th>Mata
Pelajaran</th><th>KKM</th><th>Aksi</th></tr>
<%
set rec =
server.createObject("ADODB.Recordset")
qry = "SELECT k.id, k.tapel, k.semester, k.kelas,
m.mapel, k.KKM FROM tbKKM k INNER JOIN tbmapel
m ON k.kdMapel = m.kdMapel WHERE k.kelas =
"&Request.Form("kelas")&" AND k.semester =
"&Request.Form("smt")&" AND k.tapel =
"&Request.Form("tapel")&" ORDER BY k.kdMapel;"
rec.open qry,koneksi,3,3
no=1
Do While Not rec.EOF
%>
<tr><td><% =no %></td>
<td><% =rec.Fields("mapel") %></td>
<td><% =rec.Fields("KKM") %></td>
<td><a href=?datae=kkm&act=editdata&id=<%
=rec.Fields("id") %>>Edit</a> |
<a href=?aksi.asp?datae=kkm&act=hapus&id=<%
=rec.Fields("id")%>>Hapus</a>
</td></tr>
<%
no = no + 1
rec.MoveNext

Loop
%>
</table>
<%
*****
'*Mengedit data kkm*
*****
Case "editdata"
id = Request.QueryString("id")
set rs =
server.createObject("ADODB.Recordset")
cmd = "SELECT k.*, m.mapel FROM tbmapel m
INNER JOIN tbkkm k ON m.kdMapel = k.kdMapel
WHERE k.id= "&id&" ;"
rs.open cmd,koneksi,3,3
no=1
Do While Not rs.EOF
%>
<h2>Edit Data KKM</h2>
<form method=POST
action='./aksi.asp?datae=kkm&act=update'>
<input type=hidden name=id value='<% =rs.Fields("id")
%>'>
<table>
<tr><td>Tahun Pelajaran</td> <td> : <input type=text
name='tapel' size=20 value="<% =rs.Fields("tapel") %>"
readonly="true"></td></tr>
<tr><td>Kelas</td> <td> : <input type=text
name='kelas' size=20 value="<% =rs.Fields("kelas") %>"
readonly="true"></td></tr>
<tr><td>Semester </td> <td> : <input type=text
name='smt' size=20 value="<% =rs.Fields("semester") %>"
readonly="true"></td></tr>
<tr><td>Mata Pelajaran</td> <td> : <input type=text
name='mapel' size=20 value="<% =rs.Fields("mapel") %>"
readonly="true"></td></tr>
<tr><td>KKM</td> <td> : <input type=text

```



```

<option value=0 selected>- Pilih Agama -</option>
<option value=Islam>Islam</option>
<option value=Kristen Protestan>Kristen
Protestan</option>
<option value=Kristen Katolik>Kristen Katolik</option>
<option value=Hindu>Hindu</option>
<option value=Budha>Budha</option>
<option value=Lain-lain>Lain-lain</option>
</select></td></tr>
<tr><td>Tempat Lahir</td> <td> : <input type=text
name='tempat_lahir' size=40></td></tr>
<tr><td>Tanggal Lahir</td><td> :
<select name='tgl_lahir'>
<option value="0" selected="selected">Tgl</option>
<% For i = 1 To 31 %>
<option value="<% =i %>"><% =i %></option><% Next
%>
</select>
<!--#include file="..tampilan/library.asp"-->
<select name="bln_lahir">
<option value="0" selected="selected">Bulan</option>
<% For i = 0 To 11 %>
<option value="<% =i + 1 %>"><% =nama_bln(i)
%></option><% Next %>
</select>
<select name="thn_lahir">
<option value="0" selected="selected">Tahun</option>
<% For i = thn_sekarang - 20 To thn_sekarang %>
<option value="<% =i %>"><% =i %></option><% Next
%>
</select>
<tr><td>Alamat</td><td> : <textarea name='alamat'
cols=50 rows=2></textarea></td></tr>
<tr><td>Nama Orangtua</td><td> : <input type=text
name='nama_ot' size=40 maxlength="100"></td></tr>
<tr><td>Alamat Orangtua</td><td> : <textarea
name='alamat_ot' cols=50 rows=2></textarea></td></tr>
<tr><td>Pekerjaan Orangtua</td> <td> : <input type=text
name='job_ot' size=40 maxlength="100"></td></tr>
<tr><td>Tahun Pelajaran</td> <td> :
<select name="tahun_pelajaran">
<option value=0 selected>- Pilih Tahun Pelajaran -
</option>
<option value="2006/2007">2006/2007</option>
<option value="2007/2008">2007/2008</option>
<option value="2008/2009">2008/2009</option>
<option value="2009/2010">2009/2010</option>
<option value="2010/2011">2010/2011</option>
<option value="2011/2012">2011/2012</option>
</select></td></tr>
<tr><td>Kelas</td> <td> :
<select name="kelas">
<option value=0 selected>- Pilih Kelas -</option>
<option value="kelas1">Kelas 1</option>
<option value="kelas2">Kelas 2</option>
<option value="kelas3">Kelas 3</option>
<option value="kelas4">Kelas 4</option>
<option value="kelas5">Kelas 5</option>
<option value="kelas6">Kelas 6</option>
</select></td></tr>
<tr><td colspan=2><input type=submit value=Simpan>
<input type=button value=Batal
onclick=self.history.back()></td></tr>
</table>
</form>
<%
*****
*
* Mengedit data siswa
*
*****
Case "editasiswa"
nis = Request.QueryString("nis")
set rs =
server.createobject("ADODB.Recordset")

```

```

<input type=button value=Batal
onclick=self.history.back()></td></tr>
</table>
</form>
<%
*****
*
* Proses data
*
*****
Case "proses"
%>
<h2>Entri Data Eskstra Kurikuler</h2>
<form method=POST
action='./aksi.asp?datae=esku&act=input'>
<table>
<tr><td>Kelas</td><td> : <input type=text name='kelas'
size=10 value="<% =Request.Form("kelas") %>"
readonly="true"></td></tr>
<tr><td>Tahun Pelajaran </td><td> : <input type=text
name='tahun_pelajaran' size=20 value="<% =Request.Form("tahun_pelajaran")
%>" readonly="true"></td></tr>
<tr><td>Semester </td><td> :
<select name="semester">
<option value=0 selected>- Pilih Semester -</option>
<option value="1">1</option>
<option value="2">2</option>
</select></td></tr>
<tr><td>Ekstrakurikuler </td> <td> : <select
name="ekstrakurikuler">
<option value=0 selected>-Pilih Ekstrakurikuler-</option>
<%
set rs = server.createobject("ADODB.Recordset")
cmd = "SELECT kdMapel, mapel FROM tbmapel
WHERE load = 'ekstra' ORDER BY kdMapel ;"
rs.open cmd,koneksi,3,3
Do While Not rs.EOF
%>
<option value="<% =rs.Fields("kdMapel") %>"><%
=rs.Fields("kdMapel") %></option>
<%
rs.MoveNext
Loop
%>
</select></td></tr>
<tr><td colspan="2" bgcolor="#0000FF"
align="center"><font color="#FFFFFF">Data Nilai
Siswa</font></td></tr>
<tr><td colspan="2">
<table>
<tr><td align="center">No</td><td align="center">Nama</td><td align="center">Nilai</td></tr>
<%
set rs = server.createobject("ADODB.Recordset")
qry = "SELECT * FROM tbasiswa WHERE kelas=
'"&Request.Form("kelas")&" AND tahun=
'"&Request.Form("tahun_pelajaran")&" ORDER BY NIS;"
rs.open qry,koneksi,3,3
no=1
Do While Not rs.EOF
%>
<tr><td><% =no %></td>
<td><% =rs.Fields("NIS") %></td>
<td><% =rs.Fields("nama") %></td>
<td><input type=text name="nilai"><% =no %>"
size=10></td>
<%
no = no + 1
rs.MoveNext
Loop
%>
</table>

```

```

    qry = "SELECT * FROM tbsiswa WHERE NIS="
    ""&nis&"" ;"
rs.open qry,koneksi,3,3
Do While Not rs.EOF
%>
<h2>Edit Data Siswa</h2>
<form method=POST
action= '/aksi.asp?datae=siswa&act=update'>
<input type=hidden name=id value='<% =rs.Fields("NIS")
%>'>
<table>
<tr><td>NIS</td>    <td> : <input type=text name='nis'
size=20 value="<% =rs.Fields("NIS") %>"></td></tr>
<tr><td>Nama Siswa</td>    <td> : <input type=text
name='nama' size=40 value="<% =rs.Fields("nama")
%>"></td></tr>
<tr><td>Kelamin</td>    <td> :
<% If rs.Fields("jenkel") = "Laki-laki" Then %>
<input name="gender" type="radio" value="Laki-laki"
checked />Laki-laki&nbsp;&nbsp;&nbsp;<input name="gender"
type="radio" value="Perempuan" />Perempuan</td></tr>
<% Else %>
<input name="gender" type="radio" value="Laki-
laki"/>Laki-laki&nbsp;&nbsp;&nbsp;<input name="gender"
type="radio" value="Perempuan"
checked/>Perempuan</td></tr>
<% End If %>
<tr><td>Agama</td>    <td> :
<select name="agama">
<option value=<% =rs.Fields("agama") %> selected><%
=rs.Fields("agama") %></option>
<option value=Islam>Islam</option>
<option value=Kristen Protestan>Kristen
Protestan</option>
<option value=Kristen Katolik>Kristen Katolik</option>
<option value=Hindu>Hindu</option>
<option value=Budha>Budha</option>
<option value=Lain-lain>Lain-lain</option>
</select></td></tr>
<tr><td>Tempat Lahir</td>    <td> : <input type=text
name='templeh' size=40 value="<% =rs.Fields("templeh")
%>"></td></tr>
<tr><td>Tanggal Lahir</td><td> :
<%
get_tgl = DatePart("d", rs.Fields("tglah"))
get_bln = DatePart("m", rs.Fields("tglah"))-1
get_thn = DatePart("yyyy", rs.Fields("tglah"))
'thn_sekarang = DatePart("yyyy", Date)
%>
<select name="tgl_lahir">
<option value="<% =get_tgl %>" selected="selected"><%
=get_tgl %></option>
<% For i = 1 To 31 %>
<option value="<% =i %>"><% =i %></option><% Next
%>
</select>
<!--#include file=" ../tampilan/library.asp"-->
<select name="bln_lahir">
<option value="<% =nama_bln(get_bln)%>"
selected="selected"><% =nama_bln(get_bln)%></option>
<% For i = 0 To 11 %>
<option value="<% =i+1 %>"><% =nama_bln(i)
%></option><% Next %>
</select>
<select name="thn_lahir">
<option value="<% =get_thn %>" selected="selected"><%
=get_thn %></option>
<% For i = thn_sekarang - 20 To thn_sekarang %>
<option value="<% =i %>"><% =i %></option><% Next
%>
</select>
<tr><td>Alamat</td><td> : <textarea name='alamat'
cols=50 rows=2><% =rs.Fields("alamat")

```

```

</td></tr>
<tr><td colspan=2><input type=submit value=Simpan>
<input type=button value=Batal
onclick=self.history.back()></td></tr>
</table>
</form>
<%
*****
****
*Filter data *
*****

*****
****
Case "filter"
%>
<h2>Data Nilai Ekstra Kurikuler: Filter Data</h2>
<form method=POST
action=?datae=eskul&act=displaydata'>
<table>
<tr><td>Kelas</td>    <td> :
<select name="kelas">
<option value=0 selected>- Pilih Kelas -</option>
<option value="kelas1">Kelas 1</option>
<option value="kelas2">Kelas 2</option>
<option value="kelas3">Kelas 3</option>
<option value="kelas4">Kelas 4</option>
<option value="kelas5">Kelas 5</option>
<option value="kelas6">Kelas 6</option>
</select></td></tr>
<tr><td>Tahun Pelajaran</td>    <td> :
<select name="tapel">
<option value=0 selected>- Pilih Tahun Pelajaran -
</option>
<option value="2006/2007">2006/2007</option>
<option value="2007/2008">2007/2008</option>
<option value="2008/2009">2008/2009</option>
<option value="2009/2010">2009/2010</option>
<option value="2010/2011">2010/2011</option>
<option value="2011/2012">2011/2012</option>
</select></td></tr>
<tr><td>Semester                </td>    <td> :
<select name="smt">
<option value=0 selected>- Pilih Semester -</option>
<option value=Gasal>Gasal</option>
<option value=Genap>Genap</option>
</select></td></tr>
<tr><td>Ekstrakurikuler </td>    <td> : <select
name="mapel">
<option value=0 selected>-Pilih Ekstrakurikuler-</option>
<%
set rs = server.createobject("ADODB.Recordset")
cmd = "SELECT kdMapel, mapel FROM tbmapel
WHERE load = 'ekstra' ORDER BY kdMapel ;"
rs.open cmd,koneksi,3,3
Do While Not rs.EOF
%>
<option value=<% =rs.Fields("kdMapel") %>><%
=rs.Fields("mapel") %></option>
<%
rs.MoveNext
Loop
%>
</select></td></tr>
<tr><td colspan=2><input type=submit value="Tampilkan
Data">
<input type=button value=Batal
onclick=self.history.back()></td></tr>
</table>
</form>
<%
*****
****

```



```

%></textarea></td></tr>
<tr><td>Nama Orangtua</td><td> : <input type=text
name=namaOT' size=40 value="<% =rs.Fields("namaOT")
%>"></td></tr>
<tr><td>Alamat Orangtua</td><td> : <textarea
name=alamatOT' cols=50 rows=2><%
=rs.Fields("alamatOT") %></textarea></td></tr>
<tr><td>Pekerjaan Orangtua</td> <td> : <input type=text
name=jobOT' size=40 value="<% =rs.Fields("jobOT")
%>"></td></tr>
<tr><td>Tahun Pelajaran</td> <td> :
<select name="tapel">
<option value=<% =rs.Fields("tapel") %> selected><%
=rs.Fields("tapel") %></option>
<option value="2006/2007">2006/2007</option>
<option value="2007/2008">2007/2008</option>
<option value="2008/2009">2008/2009</option>
<option value="2009/2010">2009/2010</option>
<option value="2010/2011">2010/2011</option>
<option value="2011/2012">2011/2012</option>
</select></td></tr>
<tr><td>Kelas</td> <td> :
<select name="kelas">
<option value=<% =rs.Fields("kelas") %> selected><%
=rs.Fields("kelas") %></option>
<option value="1A">1A</option>
<option value="1B">1B</option>
<option value="2A">2A</option>
<option value="2B">2B</option>
<option value="3A">3A</option>
<option value="3B">3B</option>
<option value="4A">4A</option>
<option value="4B">4B</option>
<option value="5A">5A</option>
<option value="5B">5B</option>
<option value="6A">6A</option>
<option value="6B">6B</option>
</select></td></tr>
<tr><td colspan=2><input type=submit value=Update>
<input type=button value=Batal
onclick=self.history.back()></td></tr>
</table></form>
<%
rs.MoveNext
Loop
*****
* Proses data *
*****
Case "proses"
%>
<h2>Entri Data Siswa</h2>
<form method=POST
action= './aksi.asp?datae=siswa&act=input'>
<table>
<tr><td>Kelas</td><td> : <input type=text name='kelas'
size=10 value="<% =Request.Form("kelas") %>"
readonly="true"></td></tr>
<tr><td>Tahun Pelajaran </td><td>: <input type=text
name='tapel' size=20 value="<% =Request.Form("tapel")
%>" readonly="true"></td></tr>
<tr><td>Semester</td> <td> :
<select name="smt">
<option value=0 selected>- Pilih Semester -</option>
<option value=Genap>Genap</option>
</select></td></tr>
<tr><td>Ekstrakurikuler </td> <td> : <select
name="mapel">
<option value=0 selected>-Pilih Ekstrakurikuler-</option>
<%
set rs = server.createobject("ADODB.Recordset")
cmd = "SELECT kdMapel, mapel FROM mapel
WHERE load = 'ekstra' ORDER BY kdMapel ;"

```

```

*Mengedit data eskul *
*****
Case "editeskul"
id = Request.QueryString("id")
set rs =
server.createobject("ADODB.Recordset")
cmd = "SELECT n.*, m.mapel, s.nama FROM tbmapel
m, tbsiswa s, tbnilaieskul n WHERE n.nis= s.nis AND
m.kdMapel = n.kdEskul AND n.id_nilai = "&id&" ;"
rs.open cmd,koneksi,3,3
no=1
Do While Not rs.EOF
%>
<h2>Edit Data Nilai Eskul</h2>
<form method=POST
action= './aksi.asp?datae=eskul&act=update'>
<input type=hidden name=id value=<%
=rs.Fields("id_nilai") %>>
<table>
<tr><td>Tahun Pelajaran</td> <td> : <input type=text
name='tapel' size=20 value="<% =rs.Fields("tapel") %>"
readonly="true"></td></tr>
<tr><td>Kelas</td> <td> : <input type=text
name='kelas' size=20 value="<% =rs.Fields("kelas") %>"
readonly="true"></td></tr>
<tr><td>Semester </td> <td> : <input type=text
name='smt' size=20 value="<% =rs.Fields("smt") %>"
readonly="true"></td></tr>
<tr><td>Ekstrakurikuler</td> <td> : <input type=text
name='mapel' size=20 value="<% =rs.Fields("mapel") %>"
readonly="true"></td></tr>
<tr><td>NIS/ Nama</td> <td> : <input type=text
name='nis' size=10 value="<% =rs.Fields("nis") %>"
readonly="true">&nbsp;<input type=text name='nama'
size=20 value="<% =rs.Fields("nama") %>"
readonly="true"></td></tr>
<tr><td>Nilai</td> <td> : <input type=text name='nilai'
size=20 value="<% =rs.Fields("nilai") %>"></td></tr>
<%
rs.MoveNext
Loop
%>
<tr><td colspan=2><input type=submit value=Simpan>
<input type=button value=Batal
onclick=self.history.back()></td></tr>
</table>
</form>
<%
*****
*Display data *
*****
Case "displaydata"
%>
<h2>View Data Nilai Ekstra Kurikuler</h2>
<table>
<%
set rs = server.createobject("ADODB.Recordset")
cmd = "SELECT mapel FROM tbmapel WHERE load =
'ekstra' AND kdMapel= '"&Request.Form("mapel")&"'" ;"
rs.open cmd,koneksi,3,3
mapel = rs.Fields("mapel")
%>
<tr><td>Kelas</td> <td> :<%
=Request.Form("kelas") %> </td></tr>
<tr><td>Tahun Pelajaran</td> <td> :<%
=Request.Form("tapel") %> </td></tr>
<tr><td>Semester</td> <td> :<%
=Request.Form("smt") %> </td></tr>

```

```

rs.open cmd,koneksi,3,3
Do While Not rs.EOF
%>
<option value=<% =rs.Fields("kdMapel") %>><%
=rs.Fields("mapel") %></option>
<%
rs.MoveNext
Loop
%>
</select></td></tr>
<tr><td colspan="2" bgcolor="#0000FF"
align="center"><font color="#FFFFFF">Data Nilai
Siswa</font></td></tr>
<tr><td colspan="2">
<table>
<tr><td align="center">No</td><td
align="center">NIS</td><td align="center">Nama</td><td
align="center">Nilai</td></tr>
<%
set rs = server.createObject("ADODB.Recordset")
qry = "SELECT * FROM siswa WHERE kelas=
'"&Request.Form("kelas")&"' AND tapel=
'"&Request.Form("tapel")&"' ORDER BY NIS;"
rs.open qry,koneksi,3,3
no=1
Do While Not rs.EOF%>
<tr><td><% =no %></td>
<td><% =rs.Fields("NIS") %></td>
<td><% =rs.Fields("nama") %></td>
<td><input type=text name="nilai"<% =no %>
size=10></td>
<%
no = no + 1
rs.MoveNext
Loop
%>
</table>
</td></tr>
<tr><td colspan=2><input type=submit value=Simpan>
<input type=button value=Batal
onclick=self.history.back()></td></tr>
</table>
</form>
<%
*****
'* Filter data *
*****
Case "filter"
%>
<h2>Data Siswa Per Kelas</h2>
<form method=POST
action="?datae=siswa&act=displaydata">
<table>
<tr><td>Kelas</td> <td> :
<select name="kelas">
<option value=0 selected>- Pilih Kelas -</option>
<option value="kelas1">Kelas 1</option>
<option value="kelas2">Kelas 2</option>
<option value="kelas3">Kelas 3</option>
<option value="kelas4">Kelas 4</option>
<option value="kelas5">Kelas 5</option>
<option value="kelas6">Kelas 6</option>
</select></td></tr>
<tr><td>Tahun Pelajaran</td> <td> :
<select name="tapel">
<option value=0 selected>- Pilih Tahun Pelajaran -
</option>
<option value="2006/2007">2006/2007</option>
<option value="2007/2008">2007/2008</option>
<option value="2008/2009">2008/2009</option>
<option value="2009/2010">2009/2010</option>
<option value="2010/2011">2010/2011</option>
<option value="2011/2012">2011/2012</option>

```

```

<tr><td>Mata Pelajaran </td> <td> :<% =mapel %>
</td></tr>
</table>
<table>
<tr><th>no</th><th>NIS</th><th>Nama
Siswa</th><th>Nilai</th><th>Aksi</th></tr>
<%
set rec =
server.createObject("ADODB.Recordset")
qry = "SELECT n.*, s.nama, m.mapel FROM
tbnilaieskul n, tbsiswa s, tbmapel m WHERE n.NIS = s.NIS
AND n.kdEskul = m.kdMapel AND n.kelas=
'"&Request.Form("kelas")&"' AND n.tapel=
'"&Request.Form("tapel")&"' AND
n.smt='"&Request.Form("smt")&"' AND n.kdEskul=
'"&Request.Form("mapel")&"' ORDER BY n.tapel, n.smt,
n.kelas, n.NIS ;"
rec.open qry,koneksi,3,3
no=1
Do While Not rec.EOF
%>
<tr><td><% =no %></td>
<td><% =rec.Fields("NIS") %></td>
<td><% =rec.Fields("nama") %></td>
<td><% =rec.Fields("nilai") %></td>
<td><a href=?datae=eskul&act=edit&id=<%
=rec.Fields("id_nilai") %>>Edit</a> |
<a href=../aksi.asp?datae=eskul&act=hapus&id=<%
=rec.Fields("id_nilai") %>>Hapus</a>
</td></tr>
<%
no = no + 1
rec.MoveNext
Loop
%>
<tr><td colspan=5><input type=button value=Kembali
onclick=self.history.back()></td></tr>
</table>
<%
*****
'* Menampilkan Data Nilai Eskul*
*****
Case Else
%>
<h2>Data Nilai Ekstrakurikuler</h2>
<input type=button value=Tambah Data'
onclick=location.href="?datae=eskul&act=tambahnilai">&n
bsp;&nbsp;
<input type=button value='Filter Data'
onclick=location.href="?datae=eskul&act=filter">
<%
*****
'* Akhir dari data *
*****
End Select
%>
12 Tamabah_avgkelas.asp
<%
Aksi = Request.QueryString("act")
Select Case Aksi
*****
'* Menambah data Rata-rata Kelas *
*****
Case "tambahdata"
%>

```



## **ABSTRAKSI**

*Penerapan sistem informasi telah maju pesat dan diterapkan dalam berbagai bidang dalam upaya mempermudah pekerjaan dan meningkatkan pelayanan. Sistem informasi yang paling banyak diminati adalah sistem yang sederhana, cepat dan mudah dalam pengoperasian. Sebuah informasi dapat dikatakan berguna apabila ditopang oleh tiga hal sebagai berikut yaitu tepat pada kebutuhannya atau relevan, tepat pada waktunya atau timelines, dan tepat nilainya atau accurate.*

*Penelitian ini merancang sebuah program aplikasi sistem informasi manajemen akademis sekolah berbasis web menggunakan pemrograman ASP dan database ODBC, Sistem informasi administrasi dan akademis sekolah ini dirancang berdasarkan pada sifat dan karakteristik asli dari sistem informasi sekolah yang sudah ada, pada fasilitas sistem manajemen akademis sekolah konvensional yang ada diadaptasikan dalam sistem informasi manajemen akademis sekolah dengan menggunakan sistem informasi berbasis web.*

*Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemrograman ASP dan database ODBC dapat diaplikasikan dalam perancangan sistem informasi manajemen akademis sekolah, yang dirancang dapat mempercepat alir informasi yang ada.*

**Kata kunci :** *system informasi, relevan, timelines, accurate, web, ASP, ODBC*